

FACULTY

Dott. Christian Lunetta
Maugeri

Prof. Mauro Zampolini
USL UMBRIA 2

Prof. Riccardo Bellazzi
IRCCS Maugeri Pavia
Università di Pavia

Ing. Simona Aresta
IRCCS Maugeri Bari

Dott.ssa Petronilla Battista
IRCCS Maugeri Bari

Dott. Giovanni Morone
IRCCS Fondazione Santa Lucia

Prof. Francesco Negrini
IRCCS Maugeri Tradate

Ing. Gianni D'Addio
IRCCS Maugeri Telese Terme

Provider ICS Maugeri spa
n. 302

Crediti ECM: 4,5

N. partecipanti: 100

Segreteria Organizzativa:

Studio Congressi S.r.l.

Tel. 0382 21424

Mob. 351 8055151

info@studio-congressi.com

Modalità d'iscrizione

- Inquadra il QR code oppure collegati al sito www.studio-congressi.com
- Clicca su ACCEDI PER ISCRIVERTI AL CORSO

QRCODE
DA FARE



Maugeri

Ricerca. Cura. Persone.

www.icsmaugeri.it



24 SETTEMBRE 2026
15 OTTOBRE 2026

WEBINAR

AI: Intelligenza Artificiale e Neuroriabilitazione

Strumenti, Applicazioni e Prospettive Cliniche

Responsabili Scientifici

Dott. Christian Lunetta,
Direttore Dipartimento Medicina Riabilitativa Neuromotoria Maugeri

Dott.ssa Petronilla Battista,
Responsabile del Laboratorio di Neuropsicologia IRCCS Maugeri Bari
e Coordinatrice delle attività di Ricerca
Dipartimento Medicina Riabilitativa Neuromotoria



Maugeri
Ricerca. Cura. Persone.

AI: Intelligenza Artificiale e Neuroriabilitazione

Strumenti, Applicazioni e Prospettive Cliniche

RAZIONALE

L'intelligenza artificiale (IA) sta trasformando in modo sempre più concreto la pratica clinica in ambito neuroriabilitativo, offrendo nuovi strumenti per la valutazione funzionale, la personalizzazione dei percorsi terapeutici, il monitoraggio a distanza e il supporto decisionale clinico. Emergono però interrogativi cruciali riguardo all'affidabilità, alla validazione clinica, agli aspetti etici, alla sicurezza dei dati e al reale impatto sulla pratica quotidiana di medici, terapisti e psicologi. È quindi necessario un percorso formativo che permetta ai professionisti della riabilitazione neurologica di comprendere non solo le potenzialità dell'IA, ma anche i suoi limiti, i rischi connessi al suo utilizzo e le competenze necessarie per un'integrazione consapevole e responsabile nella pratica clinica. Obiettivo del corso di due giornate è offrire una panoramica sulle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in neuroriabilitazione, alternando contributi teorici, esperienze pratiche e strumenti concreti, con un taglio interdisciplinare che coinvolge competenze mediche, ingegneristiche e psicologiche.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIORNATA 1 – 24 SETTEMBRE 2026

“INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN NEURORIABILITAZIONE: BASI CONCETTUALI E STATO DELL'ARTE”

14:00	Apertura lavori e introduzione al percorso formativo C. Lunetta, <i>Maugeri</i>
14:15	Intelligenza artificiale in neuroriabilitazione: modelli, rischi e questioni etiche M. Zampolini, <i>USL UMBRIA 2</i>
15:00	Perché quasi tutti i modelli di apprendimento automatico per la medicina sono sbagliati e di cosa abbiamo bisogno per un'intelligenza artificiale medica basata sull'evidenza R. Bellazzi, <i>IRCCS Maugeri Pavia Università di Pavia</i>
15:45	Pausa
16:00	Dalla ricerca alla clinica: tecnologie intelligenti a supporto del clinico S. Aresta, <i>IRCCS Maugeri Bari</i>
16:45	Tavola rotonda e discussione con i partecipanti Tutti i relatori

GIORNATA 2 – 15 OTTOBRE 2026

“STRUMENTI, RISCHI E OPPORTUNITÀ: L'IA NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA”

14:00	Introduzione P. Battista, <i>IRCCS Maugeri Bari</i>
14:15	AI e riabilitazione: dalle promesse all'evidenza. Il progetto REHALISE F. Negrini, <i>IRCCS Maugeri Tradate</i>
15:00	Strumenti di IA per la personalizzazione dei percorsi riabilitativi: casi d'uso pratici G. D'Addio, <i>IRCCS Maugeri Telese Terme</i>
15:45	Pausa
16:00	Tecnologie avanzate per la riabilitazione motoria: come integrare robotica e IA nei percorsi clinici G. Morone, <i>IRCCS Fondazione Santa Lucia</i>
16:45	Discussione conclusiva, Q&A e take-home messages Tutti i relatori